

1812. No: 110 — Recu le 12 Juin 1785 — Londres 31 Mai - 85

1 p. 6.  
19

Monsieur & très cher Confre,

En réponse à l'honneur de Votre lettre du 8 Avril (servant)  
à cloire à l'Animal gris comme vous m'indiquez, aiant déjà don-  
né les ordres pour les 6 instruments Circulaires des dimensions que  
vous exprimez. Le billet ci joint est le reçu d'une caisse conte-  
nant ~~le~~ l'exemplaire du dernier voyage de Cook que vous ordonnez,  
& que je craignais de m'en faire, aiant reçu déjà celui de feu notre  
regreté ami Lexell, en sorte que sans le votre avis, il faudroit atten-  
dre la troisième édition qu'on en prepare déjà, la seconde étant  
presqu'épuisée. Je paie cet exemplaire 4. 1/2 guinees & plus 1/2  
Shillings pour la maniere de preserver les planches avec du papier fin.  
Ce ci avec les depenses de cette caisse & de la précédente fait £ 5. 18. 6  
ou rebattant les 5 Shillings que vous avez paies  
selon le note de feu notre ami Lexell (quoique je ne trouve cette somme  
dans mon livre, je ne regarde <sup>point</sup> ces bagatelles) — — — — — 5.  
— — — — — 5 13. 6  
& ce sera l'addition que je ferai dans la traite pour la pension du Comte  
le prochain des 100 roubles. Quant aux 15 de Mr. Epinus, si l'Etat ne  
trouve pas bon de les lui rembourser, je n'ai pas aucun desir de lui en faire un  
à ce Monsieur là.  
présent. Si cependant vous n'avez rien de lui faire payer, je vous  
les



rembourserai si vous le voulez, à condition que vous ne me char-  
 gez <sup>plus</sup> ~~pas~~ des commissions de personnes qui ne sont point susceptibles aux  
 services qu'on leur fait. Vous <sup>êtes sûr</sup> prouvez que je suis prêt à sacrifier pour  
 le service de l'Etat & de vous, la position dont on m'a honoré, & <sup>vous voyez que</sup> je ne  
 change point les portages des hommes vraies ni courtoises : mais pour ces grands  
 seigneurs, au-dessus des maximes de civilité, & d'humanité, je leur  
 paie dans la même monnaie, sans le moindre escompte.

Vous trouverez dans les Transact. Phil. <sup>les</sup> expériences qu'on a faites  
 à la Baie de Hudson sur la  congelation du mercur, avec des précautions &  
 attentions les plus scrupuleuses, que le mercur est effectivement gelé, & même miscible  
 au 32°. de Reaumur, & même un peu auparavant, c'est-à-dire au 39°. <sup>au-dessus du</sup>  
 0 de Fahrenheit : ainsi vos dernières expériences, qui demandent 80°. de Reaumur y  
 ont été poussées avec quelque négligence, cela étant égal à 148°. <sup>au-dessus de</sup> Fahrenheit.

Je serai bien charmé que l'affaire du grand télescope de Mr. Herschel  
 soit accomplie par la médiation de votre Ministre ici. Je me contenterai d'  
 avoir entamé cette affaire pour le bien de l'Astronomie & l'honneur de l'Etat.  
 mie <sup>par</sup> ~~le~~ ; mais on ne peut point dissimuler que mon nom & la  
<sup>connaissance de</sup> mon agence ~~ne~~ <sup>pas</sup> doivent en être exclus : La Souveraine pour le  
 service de la quelle j'ai fait les premiers pas, ne pouvait être flattée  
 d'avoir connaissance de la voie par laquelle on avoit entamé cet objet  
 pour l' gloire &c. &c.



Je suis bien charmé de n'avoir plus rien à faire par les  
 Chronometres du feu Arnott. Car, quoi que je ne le (sois) point  
 d'être escla ~~de~~ le que J'ai entamé, tout autre objet dont  
 je vois le travail, & auquel je n'ai jamais contribué, ne peut  
 m'en donner la moindre satisfaction. Vous trouverez, Mon-  
 sieur, <sup>dans cette lettre,</sup> la ligne de la marche de la montre de M<sup>r</sup> l'el<sup>te</sup> Brault, chi-  
 mistre de la Cour de l'Ac. à l'Ac. de Londres, & très intelligent dans  
 le genre de connaissances, que le même Comte vient de faire imprimer.  
 Je vous prie de la présenter à l'Acad<sup>é</sup> Imp<sup>le</sup> de son pays, à fin  
 qu'on ait un terme de comparaison pour juger de ces faits par  
 ceux & des autres d'Arnott.

Nous sommes actuellement dans des disquisitions très curieuses  
 & intéressantes, sur la non-existence du Phlogistique, comme M<sup>r</sup> la-  
 viciere de l'Acad<sup>é</sup> de Paris le prétend. il a lu ici des prototypes de sa  
 nouvelle doctrine, mais ils ne sont de la première ni seconde classe enchy-  
 rie. Quant à moi, qui n'appartiens à l'une ni à l'autre, je n'y vois que  
 des termes & des Etres remplacés par d'autres, mais sans aucune preuve in-  
 contestable ou démonstrative. Je voudrais savoir, si vous avez quelques  
 chimistes qui pensent à ces controverses, & quelle est leur opinion. Je vou-  
 drais aussi savoir si + l'infection épidémique de la doctrine  
 s'étend de M<sup>r</sup> M<sup>r</sup> jusqu'à <sup>chez</sup> vous? Car

2V

48  
- 1/2

A Monsieur

Mons<sup>r</sup>. Jean-Albert Euler, Membre  
Honoraire de l'Acad. R.<sup>le</sup> des Sciences de Paris,  
& Secrétaire de l'Acad. de

Diderot

Russie

S. Pétersbourg



60

on me dit, que les Français Mémorial de Paris sont partis pour les Provinces &  
Etats de l'Europe, pour y faire des conférences médicales, parmi les Sots, dont  
le nombre est toujours bien supérieur ~~à~~ par-tout à celui des Sages. Remarquons  
je n'en entends pas encore par la bêtise en Angleterre. & aussi

Jeune Magellanica